Memulai Pemrograman C di Ubuntu

Ade Malsasa Akbar
teknoloid@gmail.com
kursusteknoplasma.wordpress.com
01 September 2017
CC BY-SA 3.0

Teori Pemrograman

- Software is code, code is math
- Software = rumus matematika
- Binary code = bentuk biner dari rumus tersebut
- Tugas Anda menulis rumusnya, kemudian membinerkannya
- Bahasa C = bahasa yang mengatur penulisan rumus matematika tersebut, terkait dengan compiler

Alat & Bahan

- C compiler
- Text editor
- Cukup dua itu!

Persiapkan Ubuntu

- C compiler: sudo apt-get install gcc
- Text editor: sudo apt-get install geany

1) Menulis Kode

- Buka text editor
- Ketik kode
- Pastikan kode Anda tidak salah

2) Compile

- Pencet tombol
- $ gcc -o nama_binary nama_source.c

Source Code

- http://cprogramming.com
- https://en.wikibooks.org/wiki/C_Programming

Tentang Teknoplasma

- Teknoplasma = usaha mengajarkan free software & GNU/Linux untuk masyarakat Indonesia online via Telegram. Dimulai 2017.
- Materi Teknoplasma = bimbingan pengoperasian GNU/Linux tingkat pemula dari nol sampai bisa (berbayar) dan teori (gratis).
- https://kursusteknoplasma.wordpress.com